

V Brně dne 30. června 2016

Č.j.: 1530/560/16

45811/ENV/16

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ
DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Výroková část

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Zpracování plastů - Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř“

Bod 7.1 Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok, kategorie II přílohy č.1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

V rámci výrobního programu se předpokládá celková spotřeba cca 1595 t plastového granulátu za rok

Umístění záměru: kraj: Vysočina
obec: Chotěboř
k. ú.: 652831 Chotěboř

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je stavba nového provozu lisovny plastů určeného pro výrobu plastových dílů pro spotřební a automobilový průmysl. Nejedná se o chemickou výrobu či přeměnu plastů, ale o tepelné zpracování plastových granulátů na vstřikolisech. Oznamovatel již provozuje 2 lisovny plastů s kapacitou 95 tun plastů za rok, předmětem tohoto záměru je realizace třetí linky, přičemž celková kapacita bude 1595 tun zpracovávaného plastového granulátu za rok. Lisovna č.3 bude instalována ve stávajícím průmyslovém areálu na místě demolovaných stávajících objektů. V posuzovaném území nejsou uvažovány jiné záměry, které by mohly spolu s navrhovaným záměrem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Lisovací hmota (granulát) je dodávána do lisovny s předstihem 24 hodin, 4 až 10 hodin před zpracováním je sušena v sušícím zařízení na požadované procento vlhkosti a následně zpracována na vstřikovacích lisech.

Granulát je nasáván do násypky, z níž je odebírán pracovní částí vstřikovacího stroje (šnekem), která hmotu dopravuje do tavicí komory, kde za současného účinku tření a topení plast taje a vzniká tavenina. Tavenina je následně vstřikována při teplotě od 180 do 290°C do dutiny formy, kterou zcela zaplní a zaujme její tvar. Následuje tlaková fáze pro snížení smrštění a rozměrových změn. Plast předává formě teplo a ochlazením ztuhne ve finální výrobek. Potom se forma otevře, výrobek je vyjmut a celý cyklus se opakuje.

Po vylisování je výrobek odebrán a zabalen do stanovených obalů (papírová krabice, PE sáček, plastový box). Obalové jednotky jsou uloženy na dřevěné nebo plastové palety a následně uskladněny a dle požadavků odesílány zákazníkovi.

Vstřikolisy pracují převážně v automatickém režimu, s občasnou kontrolou pracovníky. Součástí stroje je zásobník granulátu a kontejner na hotové výrobky. Vývěvy na transport granulátu mají výduchy do výrobní haly. Sušení granulátu probíhá při teplotě cca 80°C.

Ke zmenšení objemu plastových zbytků pro jejich snazší manipulaci jsou instalovány 2 mlýnky/drtiče na drcení neshodných výrobků, vtoků apod., bez výduchu do ovzduší. Na výstupu z jednoho drtiče je instalován cyklon a tkaninový odlučovač (filtrační sáček). Rozdrcený plast není používán, ale předáván k dalšímu zpracování vně provozovny. Dále je instalována technologie na manipulaci, dopravu a sušení granulátu.

Obchodní firma oznamovatele: Chotěbořské strojírny, a.s.

IČ oznamovatele: 45534519

Sídlo (bydliště) oznamovatele: Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř

Zpracovatel oznámení: Ing. Zbyněk Krayzel, není autorizovanou osobou podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Zpracování plastů - Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř“ naplňuje dikci bodu 7.1 (Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok) kategorie II přílohy č.1 k zákonu.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodlo** Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Zpracování plastů - Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu

I. Charakteristika záměru

Záměrem je stavba nového provozu lisovny plastů určeného pro výrobu plastových dílů pro spotřební a automobilový průmysl. Oznamovatel již provozuje dvě lisovny plastů s kapacitou 95 tun plastů za rok, předmětem tohoto záměru je realizace třetí linky, přičemž celková kapacita bude 1595 tun zpracovávaného plastového granulátu za rok. Lisovna č.3 bude instalována ve stávajícím průmyslovém areálu na místě demolovaných objektů. Možnost kumulace s jinými připravovanými či uvažovanými záměry není známa a nepředpokládá se. Záměr bude zdrojem minimálního množství emisí organických a dalších škodlivin z technologie, která nebude mít přímý výdech do ovzduší. Stacionárními zdroji hluku budou technologické a strojní vybavení objektu a ventilátor odtahu vstříkolisu. Z umístění a parametrů zdrojů hluku lze vyvodit, že hluková zátěž okolí bude zanedbatelná a projeví se pouze v bezprostředním okolí plochy. Provoz nebude ve významné míře čerpat přírodní zdroje a nejedná se ani o provoz produkující významné množství odpadu. Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje zvýšený rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými zařízeními.

II. Umístění záměru

Provozovna je umístěna v Chotěboři ve stávajícím průmyslovém areálu. V něm byly dosud umístěny 2 stávající lisovny. Navrhovaná stavba lisovny č.3 se nachází zčásti na pozemcích odstraněných objektů stodoly a bývalé svářečské školy a zčásti na místě stávajících zpevněných ploch a travnatých ploch v návaznosti na stávající objekt lisovny č.2.

V současné době je pozemek zčásti zastavěný stavbami, na které bylo vydáno rozhodnutí o odstranění stavby. Demolice stávajících objektů v místě uvažované stavby byla povolena v samostatném řízení. Ke kácení vzrostlé zeleně zde nedojde.

Z hlediska urbanistického se jedná o jednoduchou obdélníkovou stavbu se zkosenou kratší (východní) stranou. Technologie bude instalována uvnitř haly.

Zájmová oblast neleží v záplavovém území, v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje ani v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Záměrem nebudou dotčeny povrchové ani podzemní vody.

Pozemky, na nichž má být nová lisovna umístěna, se nacházejí v ochranném pásmu dráhy.

Záměr je situován do prostoru, který nepodléhá zvláštnímu režimu ochrany přírody a krajiny. V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území, lokality soustavy NATURA 2000 ani prvky územního systému ekologické stability či významné krajinné prvky.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

K negativnímu vlivu na obyvatele v okolní zástavbě by mohlo případně dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi VOC nebo hlukovým zatížením. S ohledem na vzdálenost obytné zástavby se počet potenciálně dotčených osob pohybuje v řádu několika desítek.

V průběhu instalace technologie půjde o zanedbatelný vliv v důsledku zvýšené hlučnosti a prašnosti při pracích a při dopravě konstrukčních materiálů. Půjde tedy o vlivy časově omezené na dny. Vliv vyvolaný instalací technologie v hale se prakticky nemůže dotýkat obyvatel žijících v okolní obytné zástavbě.

Novým zdrojem znečišťování ovzduší v období provozu bude pouze technologická linka, z níž se však emise budou uvolňovat jen v nepatrné míře, která prakticky neovlivní stávající hodnoty imisní koncentrace. Rovněž tak příspěvek zdrojů hluku neovlivní stávající akustické zatížení, jak bylo doloženo i akustickou studií zpracovanou mimo samotné oznámení, ale doloženou příslušnému úřadu v souvislosti s vyjádřením KHS Kraje Vysočina, jak je uvedeno níže v části III.5. Souhrnně tedy lze konstatovat, že realizací záměru nebude negativně ovlivněn zdravotní stav obyvatelstva.

Z povahy, velikosti a umístění záměru dále vyplývá, že provoz nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě. Realizace ani provoz záměru nebudou mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na půdu, nedojde jím ani k narušení horninového podloží. Jeho realizací nedojde k významným negativním vlivům na místní faunu a flóru a okolní ekosystémy. Provoz nebude mít žádný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území. Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být ovlivněny.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 31.3.2016 oznámení záměru „Zpracování plastů - Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je obchodní firma Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř, IČ 45534519 . Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA dne 13.4.2016 na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). Požadovaný počet paré oznámení byl OVSS VII doručen až dne 17.5.2016.

Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Na základě uvedeného zjištění zahájil zjišťovací řízení dopisem č.j. 1179/560/16 35045/ENV/16 ze dne 19.5.2016 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 6 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům.

Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Kraje Vysočina dne 23.5.2016 a na internetu v Informačním systému EIA na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem záměru OV7145. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 13.6.2016.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Zpracování plastů - Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona Ing. Zbyňkem Krayzelem, osobou bez autorizace podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb., v březnu 2016. Na základě níže uvedeného vyjádření KHS Kraje Vysočina byl zpracovatel oznámení požádán o stanovisko k problematice hluku a v důsledku toho byly příslušnému úřadu předloženy další dva dokumenty – protokol o zkoušce „Měření hluku v mimopracovním prostředí“ a akustická studie „Přístavba lisovny plastů v areálu firmy Chotěbořské strojírny, a.s., v Chotěboři“. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených správních úřadů, uvedených v následující části.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUJI 46799/2016, ze dne 7.6.2016
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, č.j. KHSV/11016/2016HB/HOK/Vel ze dne 3.6.2016
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, č.j. ČIŽP/46/IPP/1607392.002/16/HZH ze dne 7.6.2016
- Městský úřad Chotěboř, odbor životního prostředí, č.j. MCH-6523/2016/ZP ze dne 3.6.2016
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, interní sdělení ze dne 8.6.2016

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ, souhlasí s realizací záměru a nepožaduje předložený záměr posuzovat podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina konstatuje, že pro objektivní posouzení záměru z hlediska hluku není oznámení dostatečné, neboť neobsahuje akustickou studii obsahující

- posouzení stávající akustické zátěže dotčené lokality v denní a noční době,
- stanovení ekvivalentních hladin akustického tlaku z provozu výrobního areálu Chotěbořské strojírny a.s. po realizaci záměru v denní a noční době u nejbližších chráněných venkovních prostorů či chráněných venkovních prostorů staveb v denní a noční době,

- vyhodnocení tzv. hlukové vyčerpateľnosti území – tj. stanovení ekvivalentní hladiny akustického tlaku z běžného provozu celé průmyslové zóny po uvedení

lisovny plastů do provozu v denní a noční době v jednotlivých výpočtových bodech akustické studie a

- návrh protihlukových opatření s výpočtovým ověřením jejich účinnosti v případě prokázání překračování hygienických limitů hluku.

Vypořádání: Příslušný úřad požádal zpracovatele oznámení o vyjádření k připomínkám KHS. Ve své odpovědi zpracovatel oznámení sděluje, že hluková studie pro fázi výstavby i období provozu nebyla zpracována, neboť je stavba navržena v průmyslovém území na okraji města s okolními průmyslovými objekty a v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby. V oznámení bylo mj. uvedeno, že fáze výstavby a instalace technologie je záměr poměrně malého rozsahu prováděný výlučně v denní době od 7 – 21 hodin. Intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová a krátkodobá. Vzhledem k těmto skutečnostem a vzdálenosti obytné zástavby (min. 200 m) lze očekávat, že během výstavby nebude u obytné zástavby překročen hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti – 65 dB. Co se týče období provozu, stacionárními zdroji hluku jsou technologické a strojní vybavení objektu a lokální ventilátory. Hlučnost jednotlivých zdrojů hluku bude do 70 dB (tvářecí lis do 75dB), vliv těchto zdrojů hluku bude pod hygienickým limitem již ve vzdálenosti zhruba 40 m od haly a u nejbližší obytné zástavby bude vliv zanedbatelný. Formálním lineovým zdrojem bude nárůst dopravy na silnici v souvislosti s provozem záměru. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech nebude vlivem provozu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku. Zpracovatel oznámení rovněž předložil příslušnému úřadu další dva dokumenty – protokol o zkoušce „Měření hluku v mimopracovním prostředí“ a akustickou studii „Přístavba lisovny plastů v areálu firmy Chotěbořské strojírny, a.s., v Chotěboři“. Dle jeho sdělení byly tyto dokumenty zpracovány na základě kontaktu oznamovatele s orgány hygienické služby. Oba dokumenty budou na KHS předloženy k posouzení ještě před stavebním řízením. Měření víceméně potvrzuje předpoklady formulované v oznámení, vyjma jednoho referenčního bodu, kde dochází k překročení hlukové zátěže, avšak dominantním zdrojem je v tomto případě provoz jiného subjektu. V závěru akustické studie je k tomu mj. uvedeno: „V chráněném venkovním prostoru stavby RD Hubáčkova 757, ve kterém bylo provedeno měření stávajícího hlukového zatížení území z provozu výrobní zóny, byly stanoveny i celkové výhledové hladiny akustického tlaku z provozu výrobní zóny po realizaci přístavby lisovny plastů. Z výsledků výpočtů vyplývá, že provoz přístavby lisovny plastů nezvýší stávající hlukové zatížení chráněné zástavby v území. Tento závěr je podmíněn tím, že v navrhovaném objektu přístavby nebudou instalována technologická a vzduchotechnická zařízení s vyššími emisemi hluku, než je uvažováno ve studii.“

Příslušný úřad se na základě výše uvedených skutečností přiklonil k názoru, že lze mít za prokázané, že příspěvek záměru za předpokladu dodržení navržených parametrů technologického a vzduchotechnického zařízení neovlivní hlukovou situaci v lokalitě a ani z tohoto pohledu tedy nelze jeho vliv na životní prostředí charakterizovat jako významně negativní. Další posuzování záměru podle zákona proto není důvodné, přičemž ani KHS ve svém vyjádření další posouzení nepožadovala. Problematika hluku bude v každém případě řešena v navazujícím stavebním řízení.

Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, vyslovila pouze dílčí připomínky v souvislosti s požadavky jednotlivých složkových zákonů, záměr však označila za akceptovatelný a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Městský úřad Chotěboř, odbor životního prostředí, konstatuje, že vliv záměru na životní prostředí bude ošetřen prostřednictvím konkrétních požadavků v následujících správních řízeních a není třeba ho dále posuzovat dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, uvádí, že na základě předložených informací lze očekávat, že realizací záměru nedojde k významné změně kvality ovzduší v lokalitě záměru. Vzhledem k tomu, že realizace záměru předpokládá pouze minimální dopravu a rovněž emise z technologických zdrojů budou zanedbatelné, považuje záměr za akceptovatelný a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona. Upozorňuje však na nutnost dodržování všech technologických postupů tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem, a doporučuje zvážit realizaci dodatečných opatření k omezení zápachu.

Vypořádání: Vzato na vědomí. Jedná se o doporučení určené pro oznamovatele.

Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřily. Z obdržených vyjádření dotčených správních úřadů k oznámení nevystal žádný požadavek na posuzování záměru podle zákona.

Vzhledem k tomu, že se v rámci zjišťovacího řízení nevyskytla okolnost, která by nasvědčovala tomu, že i přes všechna kladná vyjádření by posuzovaný záměr mohl mít významný negativní vliv na životní prostředí, dospělo Ministerstvo životního prostředí k závěru, že další posuzování podle zákona není opodstatněné.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.




Ing. Jaroslav Pospíšil v. r.
ředitel odboru
výkonu státní správy VII v Brně

(otisk úředního razítka)

Dotčené město a kraj (**jako dotčené územní samosprávné celky**) **žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 cit. zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení. Doba zveřejnění je podle ustanovení § 16 odst. 4 citovaného zákona nejméně 15 dnů. Zároveň** v souladu s tímto ustanovením **žádáme** dotčené územní samosprávné celky o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Ministerstva životního prostředí. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr, kód záměru OV7145.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- Chotěbořské strojírny, a.s., Herrmannova 520, 583 01 Chotěboř
- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí a na Elektronické úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona:

- Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Město Chotěboř, do rukou starosty, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod 1
- Městský úřad Chotěboř, odbor životního prostředí a živnostenský, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence – samostatným IS
- Ing. Zbyněk Krayzel, Poupětova 13, 170 00 Praha 7